

DSH悬臂双螺旋锥形混合机--新宏达化工机械（通过CE认证）

产品名称	DSH悬臂双螺旋锥形混合机--新宏达化工机械（通过CE认证）
公司名称	莱州新宏达化工机械有限公司
价格	面议
规格参数	应用领域: 物料类型:粉状、粒状物料 适用物料:干粉
公司地址	中国 山东 莱州市 西孙工业区
联系电话	86 0535 2343598 13954599551

产品详情

一.适用范围

dsh型混合机广泛用于化工、冶金、食品、制药、化肥、涂料、颜料、染料、农药、橡胶饲料、添加剂、耐火材料、精细化工、新材料、电子塑料、陶瓷、矿山、建材等行业的固体与“固体”（即粉体与粉体），液体与液体、粉体与液体的组合。该机对混合物料适应性广。对热敏性物料不会产生过热，对颗粒物料不会压溃和磨碎，对比重悬殊和粒度不同的物料混合不会产生分层离析现象，对粗料、细料和超细粒，纤维或片状的混合也有良好的适应性。

二.工作原理

混合机筒内的两只非对称螺旋的快速自转将物料向上提升，形成两股非对称沿筒壁自下向上的螺柱形物料流，转臂带动的螺旋公转运动，使螺旋外的物料不同程度进入螺柱包络线内，一部分物料被错位提升，另一部分物料被抛出螺柱，从而达到合圆周方位物料的不断更新扩散，被提到上部的两股物料再向中心凹穴汇合，形成一股向下的物料流，补充了底部的空穴，从而形成对流循环。由于上述运动的复合，物料在短时间内获得了均匀混合，混合精度较高。

三.结构特点

dsh型双螺旋锥形混合机，它由喷液装置、传动部分、筒盖、螺旋、筒体、出料阀箱等组成。1. 喷液装置：喷液装置由旋转接头和喷液部件组成，喷液部件用法兰固定分配箱下端盖上，由公转带动一起运转，旋转接头和喷液部件为活动连接，以便旋转接头固定在管道上。2. 传动部分：由自转电机和公转电机的运动，通过蜗轮蜗杆、齿轮调整到合理的速度，然后传递给螺旋实现自、公转两种运动。3. 筒盖部分：筒盖支撑着整个传动部分，传动部分用螺旋固定筒盖上，筒盖上设有若干也供料、观察、清洗、维修用。4. 螺旋部分：筒体内两只非对称排列的螺旋作自、公转行星运动时，在较大范围翻动物料，使物料快速达到均匀混合。5.

筒体部分：筒体为锥形结构，作乘物料用，使出料迅速、干净、无积料，无出料死角。6. 出料阀：出料阀安装在筒体底部，用于控制物料及放料，该出料阀可分手动、气动、电动三种结构形式，可根据用户需要加装液体出料阀（浆液阀）。

本产品的应用领域是化工，物料类型是粉状、粒状物料，适用物料是干粉，动力类型是电动，工作方式是扩散混合机，料筒运动方式是二维，结构形式是圆筒混合机，产品类型是全新，品牌是新宏达，型号是DSH，规格是100--12000L